

Quiz #1

테이블명 **test_**

칼럼 3개 → **id, pw, grade**

id, pw 는 문자 (최대 길이 10), **grade** 는 정수.

기본키는 **id**.

세 칼럼 모두 null 안되도록 테이블 생성하는 create문 1개 작성.

```
create table test_(  
  id varchar2(10) not null,  
  pw varchar2(10) not null,  
  grade number(1) default 0,  
  primary key(id)  
);
```

Quiz #2

테이블 생성 잘 하셨습니까? 이제 3개의 row를 추가하는 insert문을 ~~1개로 작성(3개 말고)~~.

단, 아래 세 조건이 만족되어야 함.

select * from test_ where pw='hello'; ➔ 2건

select * from test_ where grade=2; ➔ 2건

select * from test_ where pw='hello' and grade=2; ➔ 1건 조회

```
insert into test_ values
(' ', 'hello', 2);
insert into test_ values
(' ', 'hello', 1);
insert into test_ values
(' ', 'hell', 2);
```

Quiz #3

업데이트도 해 봐야죠. update문 1개를 실행 시킨 후
select * from test_ where pw='hello'; 를 하니깐 이번에는 2건이 아닌 1건만 조회되었다.
어떤 update문을 쓰면 될까?

```
update test_ set pw='hell' where id=1;
```

Quiz #4

delete문 1개를 실행 시킨 후

select * from test_; 하니까 0건이 조회되었다.

어떤 delete문을 썼을까?

```
delete test_;
```

Quiz #5

어떤 SQL문 1개를 실행 시킨 후

`select * from test_;` 하니까

"그런 이름의 테이블은 없어~" 라는 오류메시지가 보였
다. 어떤 SQL문일까?

`drop table test_;`

Quiz #6

(1) delete from **test_** ;

(2) drop table **test_** ;

위 두 명령문의 차이를 3줄 정도로 설명하세요.

delete
drop table

test_

Quiz #7

아래 5가지 키워드를 각각 설명하세요. **test_** 테이블의 내용을 예로 들면서 부연 설명 하시면 됩니다.

(1) database

(2) table

(3) column

pw

(4) row

(5) primary key